

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69/70 (1917)  
**Heft:** 13

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Bauzeitung

## Abonnementspreis:

Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird ::

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

## WOCHESSCHRIFT

## FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

## ORGAN

## Insertionspreis:

4-gespalt. Pettizelle oder  
deren Raum . 40 Cts.  
Haupttitelseite: 60 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFWÄGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selina 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

## Unfallversicherung Winterthur

Einzel-Unfall-, Haftpflicht-, Reise-, Kollektiv-, Einbruch- und Kautions-Versicherungen.

Auskunft und Prospekte durch die Direktion der Gesellschaft in Winterthur  
und die Generalagenturen, sowie die Vertreter an allen grösseren Orten.

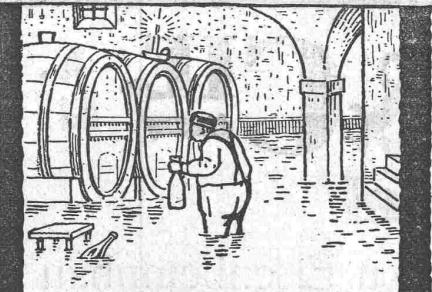
### Trockenlegung

nasser Keller auch bei grosstem  
Grundwasserdruke übernimmt  
mit aller Garantie die

Vallanda Co., Bern

Gartenmann & C°  
Telephon 44.24

Bureau Zürich, Forchstrasse 290  
Telephon 117.62



## ARBENZ Motorlastwagen für das Baugewerbe.



Motorwagenfabrik  
ARBENZ A.-G.  
Albisrieden-Zürich

# Konkurrenz-Eröffnung

über die  
Abgrabung am Eschenzerhorn.

Pläne, Bauvorschriften und Vorausmasstabellen können auf dem Bureau des Adjunkten des Strassen- und Bauinspektorats I eingesehen und bezogen werden.

Offeraten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Abgrabung am Eschenzerhorn“ **bis 6. Oktober 1917** an das unterzeichnete Departement zu richten.

Frauenfeld, den 19. September 1917.

Strassen- und Baudepartement  
des Kantons Thurgau:

Hofmann.

Städtische Strassenbahn Zürich.

## Ausschreibung über die Lieferung von Weichen und Kreuzungsanlagen

Die Städtische Strassenbahn Zürich eröffnet hiermit Konkurrenz  
über die Lieferung von

### Weichen und Kreuzungsanlagen für das Jahr 1918.

Die Lieferungsbedingungen können vom technischen Bureau der Strassenbahn im Amtshaus II, Eingang Beatenplatz 1, Zimmer Nr. 33, bezogen werden. Die Offeraten sind bis zum **31. Oktober 1917**, abends 6 Uhr, verschlossen mit der Aufschrift „Weichen und Kreuzungsanlagen für das Jahr 1918“ an den **Vorstand des Bauwesens II** einzusenden.

Die Eröffnung der Eingaben findet Freitag, den 2. November 1917, um 3 Uhr nachmittags, in der Kanzlei des Bauwesens II, statt.

Zürich, den 25. September 1917.

Die Strassenbahndirektion.

## Schweizer. Strassenbau-Unternehmung A.-G.

Abberli-Makadam- und Asphaltwerke

BERN — Telephon 54.54

## Strassenwalzungen

mit und ohne Materiallieferung

## Tiefbauarbeiten

Verlangen Sie Offeraten und Referenzen

Filialen: Lausanne, Telephon 20.28  
Zürich, Telephon Hottingen 43.81

## PHOTOGRAPHIE

### Spezialität in Architektur-Aufnahmen

Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.  
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art

H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich

Atelier für techn. Photographie

## CARL RICHNER, AARAU

### Spezialgeschäft für Erstellung von Terrazzoböden :: Wand- u. Bodenbeläge

mit weissen und farbigen glasierten Platten

### Mosaikplatten :: Schüttsteine

Grosses Lager in

Steinzeug-Röhren :: :: Einmachtopfen  
Futtertrögen :: :: Stahlboden-Platten  
für Pferde-, Rindvieh- und Schweinestallungen.

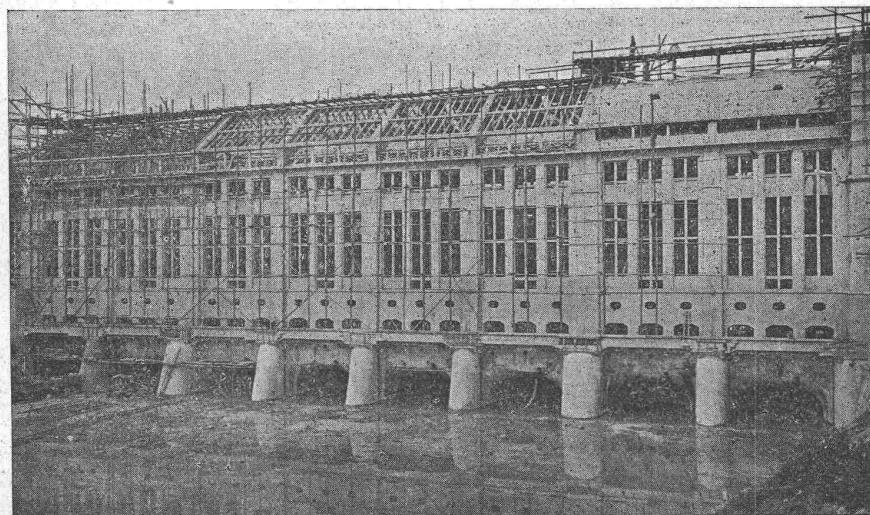
### Glasierte Schüttsteine

Kesslersche Fluate, Gen.-Vertr. f. d. Schweiz.

# ED. ZÜBLIN & CIE. A.G.

## Zürich und Basel

Ingenieurbureau u. Unternehmung für Beton- u. Eisenbetonbau



Maschinenhaus des Kraftwerkes Olten-Gösgen (im Bau).

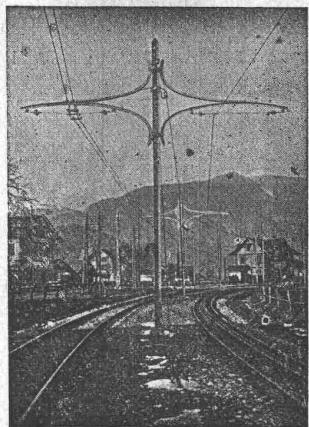
Projektierung

und

Ausführung

von

Beton- und  
Eisenbeton-  
Bauten  
aller Art



Eisenmöbelfabrik Biglen  
**Bigler, Spichiger & Cie**  
 Spezialfabrikation von

**Oberleitungs- u. Ausrüstungs-Material**

elektrischer Bahnen  
 (Leitung: Ing. Morgenthaler)

Technisches Bureau: BERN, Bahnhofplatz Nr. 1

Briefadresse:  
 Bigler, Spichiger & Cie., Bern

Telephon Nr. 2620  
 Telegramme: Elektrobiglen Bern

Mechanische Werkstätten  
 Mechanische Schlosserei  
 Gesenkschmiede  
 Hammerschmiede  
 Stanzerei, Presserei

Mechanische Schreinerei  
 Malerei: Spritz-, Tauch- und  
 Emaillier-Verfahren  
 Autogene Schweißerei  
 Fabrikation von Massenartikeln



**JOS. MEISTER**  
 CENTRALHEIZUNGSFABRIK  
 SANITÄRE • ANLAGEN  
 • SOLOTHURN •

TELEPHON 5.81



**Heinrich Brändli, Horgen**  
 Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik

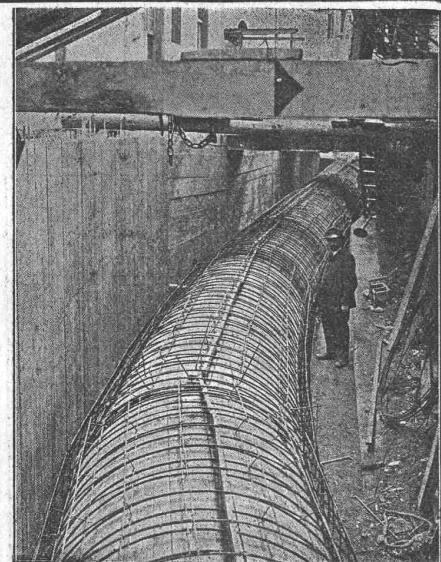


Telephon Nr. 38 — Telegramme: Heinrich Brändli

liefert

in nur prima Qualität Asphalt-Isolierplatten für wasserdichte  
 Eindeckungen von Brücken, Gewölben, Durchlässen, Mauerab-  
 deckungen bei Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten  
 in verschiedenen Stärken, je nach Angabe der Verwendungsarten.

Fachmännische Ratschläge. — Referenzen zu Diensten.



Druckrohr in Eisenbeton von 2 m Durchmesser der  
 Wasserkraftanlage Stöcklin & Cie., Basel 1916.

**E. Froté & Cie**

Telephon Hottingen 4410 Zürich 7 Hottingerstrasse 52

**Industriebauten**

in Beton und Eisenbeton  
 Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

**Flüssigkeitsbehälter**

Reservoirs, Stofffässer  
 Behälter für Heisswasser, Säuren, Oele, Gase

**Klär- und Filteranlagen**

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikabwassern

Projekte — Ausführungen

**PATENT-ANWÄLTE**  
 E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE  
 GEGRUENDET 1878 ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74

**KAEGI & EGLI**

vorm. Ed. Schlaepfer & C.  
 Elektrische Unternehmungen  
**ZÜRICH 2**

Elektrische  
 Kraft-Licht-Heizungs-  
 Anlagen jeden Umfangs  
 Grosses Lager in  
 Beleuchtungskörpern  
 Elektromotoren  
 Bügeleisen, etc., etc.  
 Elektromech. Werkstätte  
 für Neuanfertigungen  
 u. Reparaturen.

**Zu kaufen gesucht**

gut erhaltener

**Luftkompressor**

8 Atm. Druck für ca. 2000 Liter  
 Luft pro Minute. Offeren unter  
 Chiffre Z. Z. 4200 an

Rudolf Mosse, Zürich.

**Buchhaltung**

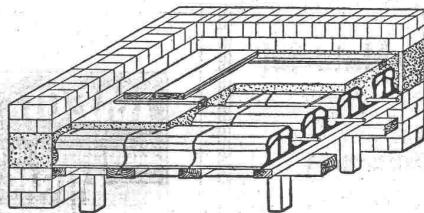
Ordne zuverlässig, rasch und  
 diskret rückständige oder ver-  
 nachlässigte Buchhaltungen,  
 Bilanzen, Inventuren, Revi-  
 sionen. Ia. Referenzen aus  
 dem Baufach. Komme auch  
 nach Auswärts.

**A. Camenisch, Zürich**  
 Badenerstr. 20. Bücherexperte.

Schmiedeiserne  
**Treppen**  
 jeder Form,  
 aus ganzen  
 Tafeln  
 gebogen  
 + Pat.  
 D. R. G. M.  
 leicht  
 solid  
 billig  
 wenig Unterhalt!  
 Zeichnungen und  
 Berechnungen  
 gratis.

**Gebr. Demuth, Baden**  
 :: Blechbiegearbeiten ::

# Pfeifer-Decke



**Raschle & Cie., techn. Bureau**  
Schaffhauserstrasse 26, Zürich 6  
Telephon 120.06

## Patentierter Vertikallamellenbinder



Italia-schweiz. A.-G. zur Fabrikation vegetabilischer  
Oele S. A. J. S., Horn.

Projektierendes Ingenieurbureau

**Gustav Thurnherr, Zürich**  
Limmatquai 34

Unternehmung

**J. Oettli & Cie., Kradolf**

Zahlreiche Referenzen. Lizenzen werden vergeben.

Beim Starkstrominspektorat des Schweiz.  
Elektrotechnischen Vereins in Zürich  
ist infolge Demission die Stelle eines

# Inspektors

zu besetzen. **Erfordernisse:** Abgeschlossene theoretische Fachbildung. Mehrjährige Praxis im Bau und Betrieb von elektrischen Starkstromanlagen. Gewandtheit im Abfassen technischer Berichte. Vollständige Beherrschung der deutschen und gute Kenntnis der französischen Sprache. **Besoldung eines Inspektors II. Kl.:** 4200 Fr. bis 5800 Fr. nebst Reiseentschädigungen. — Anmeldungen sind bis längstens 5. Oktober 1917 unter Beifügung eines ausführlichen Lebenslaufes an den Unterzeichneten schriftlich einzureichen.

**STARKSTROMINSPEKTORAT,**  
Der Ober-Ingenieur: NISSEN.

**A.-G. „UNION“ in Biel, Fabrik in Mett**  
Erste schweiz. Fabrik für elektr. geschweißte Ketten. Pat. 27199

## Ketten aller Art



für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Größte Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

## Patentverwertung

Die Inhaberin d. schweizerischen Patentes Nr. 53916 vom 12. Nov. 1910 auf: „Rostf. Gaserzeuger, bestehend aus drei eine Kreuzform bildenden und einzeln aus dem sie haltenden Rahmen herausnehmbaren Teilen“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen beförderit H. Kirchhofer, vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstrasse 51.

## Patentverwertung

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 67905 vom 27. Nov. 1913 auf: „Elektrolytischer Apparat zur Erzeugung von Gas, besonders für die Elektrolyse des Wassers zur Gewinnung von Sauerstoff und Wasserstoff“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen beförderit H. Kirchhofer, vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstrasse 51.

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels.

## Abteilung Eisenhochbau:

Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste etc. etc.

## Abteilung Maschinenfabrik und Giesserei:

Mechanische Förderanlagen, Schleusen und Wehranlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss.

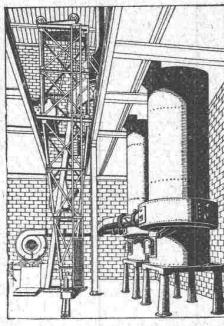
# Baumann, Koelliker & Co. Kontakteitungen elektrischer Bahnen



**Badische Maschinenfabrik**  
Durlach Gegründet 1854



## Giesserei - Maschinen



Kupolofenanlage  
mit selbsttätiger Begichtungs-  
Einrichtung.

in neuzeitlichen Konstruktionen und  
für alle Leistungen.

**Formmaschinen aller Art**  
für Hand-, Druckluft-, Druckwasser-  
und elektrischen Betrieb.

**Stossfreie Rüttelformmaschinen**

**Schmelzöfen**

Maschinen für Sandaufbereitung

**Sandstrahlgebläse**

**Gussputzerei-Anlagen**

Vollständige Einrichtungen für

**Eisen-, Stahl- und Metall-  
Giessereien**

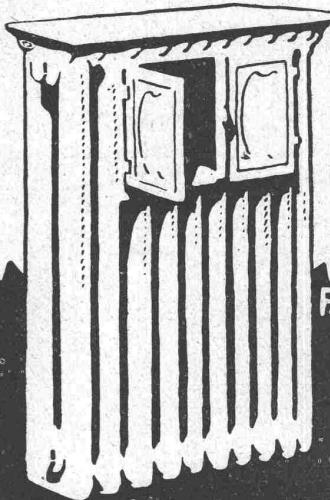
Vertreter für die Schweiz:

**Ing. Ed. Gams, Zürich 8**  
Seegartenstrasse 2 — Telefon 5780

## „Erfindungen“

GEGR. 1902 BAHNHOFSTRASSE 104 ZÜRICH

Levaillant  
Patentanwalts  
bureaux-A-G



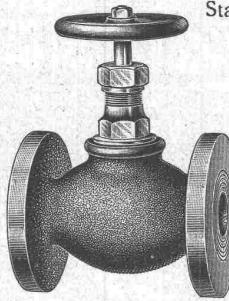
## Zentralheizungsfabrik ALTORFER,

**LEHMANN & CO**

ST. GALLEN · ZOFINGEN · BERN  
liefern & erstellen auf  
Grundlage langjähriger Er-  
fahrung unter Garantie:  
Centralheizungen aller  
Systeme, sanitäre Anlagen,  
Tröcknereien, Obstdörran-  
lagen nach eigenem System  
in bewährter Ausführung &  
Amlich geschütz. - Prima  
Referenzen zu Diensten.

## K. Schäffer

Lager und Verkaufsstelle von  
Schäffer & Budenberg G. m. b. H., Zürich  
Stampfenbachstr. 61

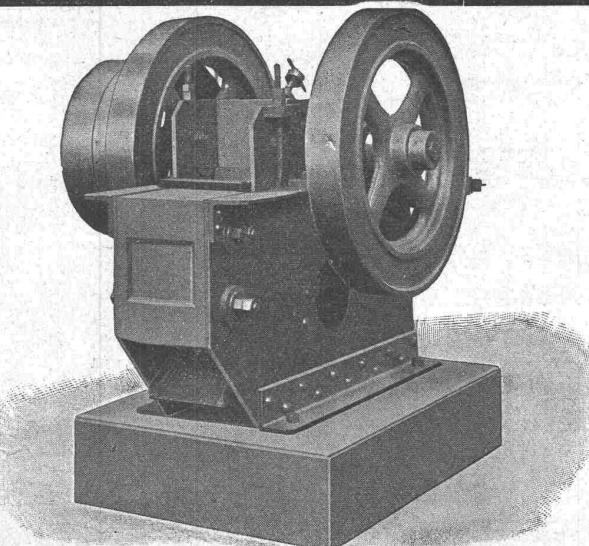


**Ventile**  
**Manometer**  
**Hähne**  
**Wasserstände**  
**Injektoren**  
**Kondenswasserableiter**

## Steinbrecher

Neueste schmiedeiserne Konstruktion.  
Hohe Leistungsfähigkeit. — Kleiner  
Kraftbedarf. — Viele Referenzen zur  
Verfügung.

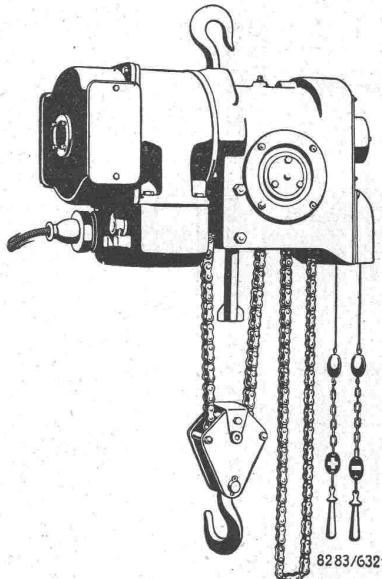
**Robert Flebi & C<sup>o</sup>, Zürich I**  
Ingenieurbureau für Baumaschinen



# A:G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN SCHWEIZ

Zweigniederlassung: Münchenstein-Basel.  
Verkaufsbureaux für die Schweiz: Baden, Basel, Bern, Lausanne.

Flaschenzug mit Antrieb durch Dérímotor.



Die Steuerung erfolgt ausschliesslich durch Bürstenverschiebung

Keine Kontroller  
Keine Widerstände

Vollständig gekapselt

Weitgehende Regelung der Hubgeschwindigkeit

Stossfreies Anheben u. Absetzen der Last

In Ein- u. Mehrphasen-Netzen verwendbar

## Elektr. Antrieb von Hebezeugen u. Transportvorrichtungen.

la. komprimierte und abgedrehte, blanke

STAHLWELLEN

Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel

Blank und präzis gezogene

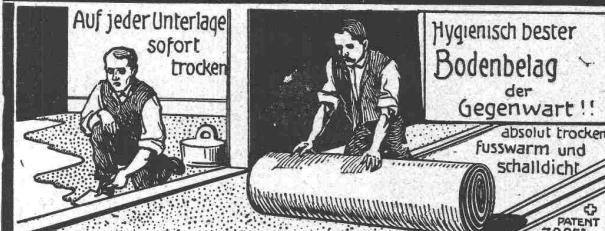
Profile

jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 300 mm Breite.  
Schlackenfreies Verpackungsbandseilen.

Grosser Ausstellungspreis Schweizer. Landesausstellung Bern 1914

## IDEAL KORK-TERRAZZO-BÖDEN KORK-ESTRICH PRESERVATOR



SCHWEIZ. KORK & ISOLIERMITTEL-WERKE  
DÜRRENAESCH u. NIEDERHALLWYL (AARGAU)

## Rollmaterial u. Baumaschinen A.-G.

K a u f

Lokomotiven  
Bagger  
Rangier-Anlagen  
Seilbahnen  
Transportgeräte

Telephon Nr. 2752

Krane, Steinbrecher  
Betonmischer  
Bohr-Anlagen  
Pumpen  
Motore

M i e t e

R - U - B - A - G - ZÜRICH

Seidengasse Nr. 16